

Catalogare Prodotti

AISEL

Recubrimientos Técnicos

MONOCOMPONENTE
FACILE DA APPLICARE
IMPERMEABILIZZAZIONE PROFESSIONALE
SIGILLATURA E PROTEZIONE TOTALE
MULTISUPERFICIE



hm rubber Inside®

Oltre 10 milioni di m2 applicati con questo prodotto in tutto il mondo



PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA



INSTITUTO GALEGO
DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA



Cofinanciado pola
Unión Europea



Fondos Europeos



**PER NON DIVENTARE
TROPPO TECNICI...
COME UN IMPERMEABILE
TI PROTEGGE, AISEL
PROTEGGE LA TUA CASA
O LA TUA INDUSTRIA**

AISEL

**PER UNA SPIEGAZIONE DETTAGLIATA
LA GAMMA AISEL È SVILUPPATA SULLA BASE
DI UN ELASTOMERO LIQUIDO
AD ALTE PRESTAZIONI IMPERMEABILIZZANTE
CHE FORMA UNA MEMBRANA CONTINUA,
IMPERMEABILE E ANTICORROSIVA
PER PROTEGGERE QUALSIASI SUPERFICIE
DA PERDITE E UMIDITÀ.**



**AISEL è una gamma di rivestimenti tecnici
multisuperficie di facile applicazione.
Grazie alla sua innovazione, consente di risparmiare tempo e denaro
senza dover ricorrere a lavori edili.
Con una semplice applicazione, si ottengono risultati incredibili
di sigillatura e impermeabilizzazione.**

IL SUPEREROE DEI RIVESTIMENTI

PRODUZIONE GALIZIANA AL 100 %

SUPER RESISTENTE



**ELEVATA RESISTENZA
ALLA FORZA. CON RECUPERO
DELLA MEMORIA.**

SUPER DUREVOLE



**RESISTENTE AGLI URTI,
ALLE TEMPERATURE ESTREME
E AI FORTI VENTI**

SUPER IMPERMEABILE



**PREVIENE PERDITE
O INFILTRAZIONI.
PREVIENE LA CORROSIONE.**

SUPER ELASTICO



**RESISTENTE AI MOVIMENTI
DI SUPPORTO, PREVENENDO
MICROFESSURE E ROTTURE**

SUPER FACILE DA APPLICARE



**MONOCOMPONENTE.
APPLICAZIONE A PENNELLO,
RULLO O PISTOLA AIRLESS**

INDUSTRIA / COSTRUZIONI / NAVALE

**Soluzioni impermeabilizzanti
facili da applicare per tutti i tipi
di settori industriali**

PAGINA 4



GAMMA DI PRODOTTI

**Soluzioni e schemi di verniciatura
per qualsiasi superficie con
la nostra gamma Aisel**

PAGINA 10



COSA CI RENDE DIVERSI

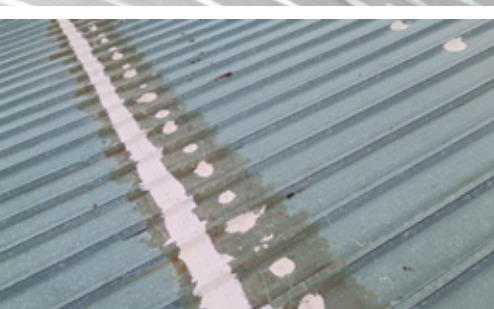
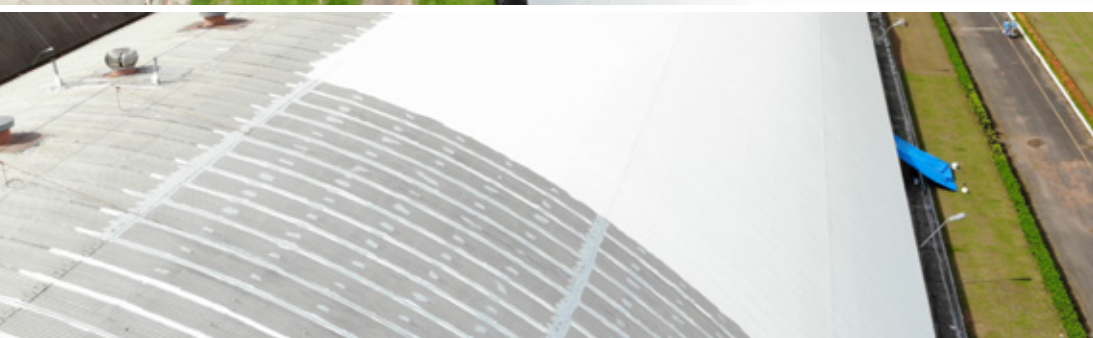
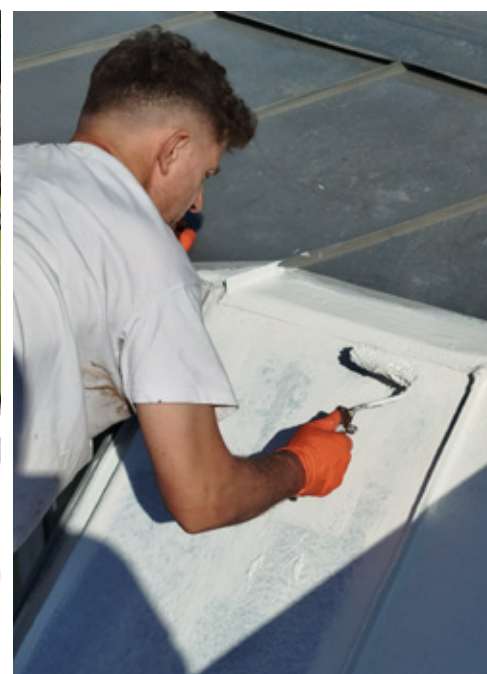
- ✓ **Ispezione tecnica e verniciatura personalizzata**
- ✓ **Formazione per applicatori professionisti**
- ✓ **Garantiamo i risultati dei nostri prodotti**

Industria

IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE PER TETTI E PONTI

SIGILLATURA DI VITI, GIUNTI E PUNTI CRITICI

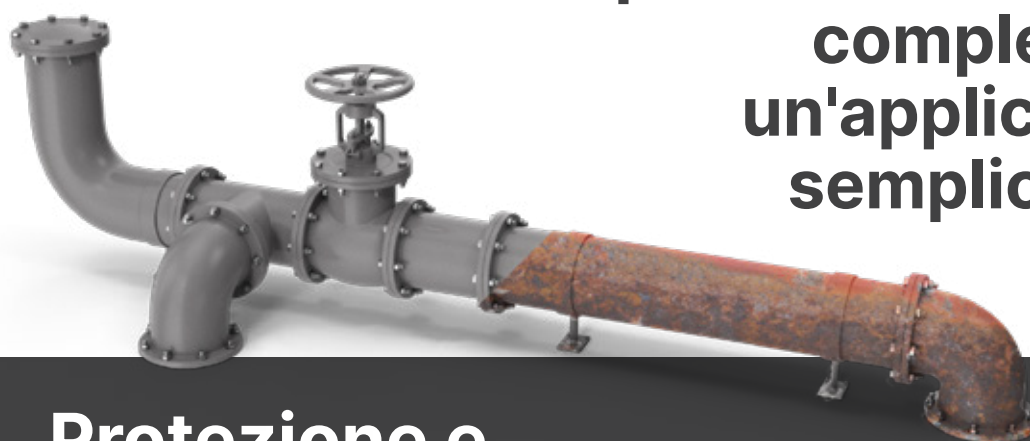
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE





TECNOLOGIA AVANZATA PER LA PROTEZIONE DEI TETTI METALLICI

**Impermeabilizzazione
completa con
un'applicazione
semplicissima**



**Protezione e
sigillatura totali,
molto durevole.**



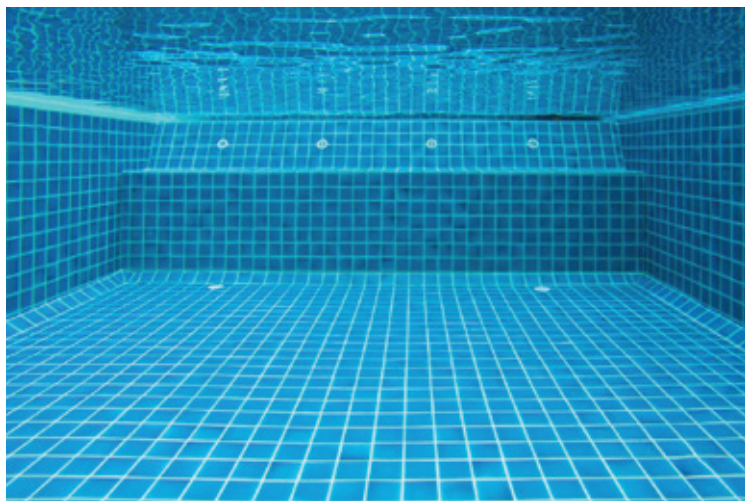
Risparmia costi e tempo

Costruzione

IMPERMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZE, TETTI E COPERTURE

SIGILLATURA DI PIASTRELLE, BAGNI E PISCINE

APPLICAZIONI SEMPLICI IN TUBI E GRONDAIE





**APPLICAZIONE
MOLTO SEMPLICE
ED OTTIMI RISULTATI
DI SIGILLATURA
E IMPERMEABILIZZAZIONE**

Estendiamo la vita utile degli immobili

La nostra tecnologia offre prestazioni eccezionali in termini di flessibilità, elasticità, anticorrosione, impermeabilità, resistenza agli urti, durata, protezione UV e aderenza.

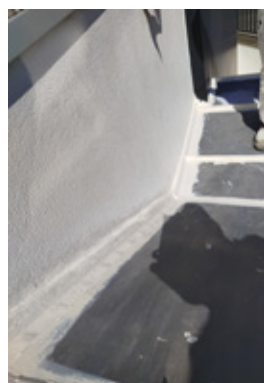


Navale

IMPERMEABILIZZAZIONE EFFICACE DI TUTTI I TIPI DI TETTI

SIGILLATURA E PROTEZIONE DI VITI E MACCHINARI

RIDUCE LA MANUTENZIONE E PROLUNGA LA DURATA DEL SERVIZIO



Impermeabilizza e protegge dalla corrosione



**RIVESTIMENTO
MONOCOMPONENTE
RESISTENTE AGLI URTI,
ALLE FORZE E
AI MOVIMENTI**





AISEL

**COME METTERE
UN IMPERMEABILE SUL
TUO EDIFICIO INDUSTRIALE
IN MODO CHE SIA BEN
PROTETTO PER
TUTTO L'INVERNO**

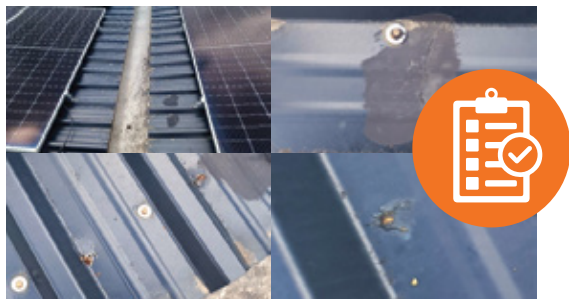
Schemi di pittura



Industriale

Impermeabilizzazione con SuperCover

FASE 1



RELAZIONE TECNICA

- **Ispezione Tecnica dell'Area**
Sopralluogo in loco per analizzare le condizioni delle superfici e redigere la relazione tecnica.
- **Consegna della relazione di ispezione tecnica**
Relazione tecnica sulle condizioni, sull'area di superficie da trattare e analisi del ciclo di pitturazione richiesto.
- **Proposta del ciclo di pitturazione**
In base alle caratteristiche e alle condizioni della superficie, verrà proposto il ciclo più appropriato per garantire i migliori risultati di impermeabilizzazione.

FASE 2



SUPERGUM

- **Sigillatura perfetta nei punti critici:**
Specificamente progettato per sigillare bulloni, sovrapposizioni e giunti, il sigillante al grafene crea una barriera impermeabile che blocca l'umidità e previene la corrosione.
- **Resistenza ineguagliabile:**
Una volta applicato, resiste ai movimenti senza screpolarsi o sfaldarsi, garantendo una protezione duratura anche in condizioni dinamiche.
- **Rinforzo in grafene:**
Arricchito con grafene, offre resistenza e durata superiori, prevenendo la corrosione nei punti vulnerabili.

FASE 3



SUPERCOVER

- **Protezione su ampie superfici:**
Applicato in un unico strato elastico su ampie superfici, forma una membrana continua, impermeabile e anticorrosiva.
- **Maggiore durata:**
Offre protezione a lungo termine contro le intemperie, l'esposizione ai raggi UV e condizioni ambientali avverse, con una durata di oltre 10 anni in condizioni estreme.
- **Applicazione semplificata:**
La sua formula monocomponente, che non richiede primer, consente un'applicazione più rapida ed efficiente con meno passaggi.

FASE 4



CONTROLLO FINALE

- **Ispezione tecnica dell'area**
Verifichiamo il completamento del progetto e il corretto monitoraggio e le condizioni della tinteggiatura.
- **Garantiamo il nostro prodotto.**
Garantiamo fino a 15 anni di impermeabilizzazione completa delle superfici, rispettando tutte le istruzioni e i cicli di tinteggiatura consigliati.

Costruzione

Impermeabilizzazione all'acqua SimplyCover

FASE 1



PULIZIA

- **Preparazione della superficie**
Per garantire un'adesione e prestazioni ottimali del prodotto, tutte le superfici da rivestire devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti.
- **trattamento superficiale**
Rimuovere la ruggine superficiale con spazzole manuali o meccaniche e quindi lavare con acqua. Ispezionare la superficie per individuare eventuali crepe o altre imperfezioni e correggerle prima dell'applicazione. Se necessario, carteggiare per correggere eventuali imperfezioni indesiderate, a seconda della finitura desiderata.
- **Importante!** Questo prodotto può causare incompatibilità (sollevamento, screpolature o formazione di bolle) se applicato su alcune vernici a base solvente esistenti. Se ne sconsiglia l'applicazione sulla maggior parte delle vernici esistenti.

FASE 2



APPLICAZIONE

- **Protezione di un'ampia area:**
Applicato come unico strato elastico su grandi superfici, forma una membrana continua, impermeabile e anticorrosiva.
- **Maggiore durata:**
Offre una protezione a lungo termine contro le intemperie, l'esposizione ai raggi UV e le condizioni ambientali avverse, con una durata di oltre 5 anni in condizioni estreme.
- **Applicazione semplificata:**
La sua formula monocomponente, che non richiede primer, consente un'applicazione più rapida ed efficiente con meno passaggi.

SIMPLY COVER



**IMPERMEABILIZZA E PROTEGGE
PARETI INTERNE E BAGNI
DALL'UMIDITÀ**

**SIMPLY COVER
INCOLORO**



**IMPERMEABILE E PROTEGGE
DALL'UMIDITÀ SENZA ALTERARE
L'ASPETTO DELLA SUPERFICIE**

Gamma di prodotti



SUPERGUM

Sigillante e impermeabilizzante monocomponente formulato con grafene. Crea legami resistenti e impermeabili tra tutti i tipi di materiali come legno, cemento, PVC, plastica o metalli. Ideale per sigillare tutti i tipi di viti, giunti o giunzioni su tetti e terrazze.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	LATA 0,5KG / 1KG / 5KG		1 m ² /litro

SUPERUNION

Sigillatura istantanea di legno, metallo, cemento, tubi, ferramenta, grondaie e tetti.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	SPRAY		1 m ² /l
COLORI DISPONIBILI		GRIGIO METALLIZZATO		

SIMPLYCOVER

Prodotto impermeabilizzante monocomponente per facciate, tetti o aree interne esposte a umidità o perdite. È super elastico e resiste alle dilatazioni e ai movimenti dei materiali di supporto. Molto facile da applicare.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	POR DEFINIR		1-4 m ² /litro
COLORI DISPONIBILI		BIANCO		

SIMPLYCOVER INCOLORE

Prodotto impermeabilizzante monocomponente per facciate, tetti e ponti a base minerale esposti a umidità o perdite. È altamente elastico e resiste alle dilatazioni e ai movimenti dei materiali di supporto. Molto facile da applicare senza alterare l'aspetto della superficie.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	POR DEFINIR		0,5-2 m ² /litro

SUPERCOVER

Prodotto impermeabilizzante monocomponente per coperture. È superelastico e resiste alle dilatazioni e ai movimenti dei materiali del supporto. È facile da applicare e la sua elevata viscosità consente di realizzare strati di elevato spessore, favorendo l'isolamento e la protezione del supporto.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 EXTERIOR	COMPAGNO	LATA 5KG / 20KG		1 m ² /litro
COLORI DISPONIBILI		BIANCO / ROSSO PIASTRELLA*, GRIGIO CEMENTO*, METALLIZZATO* e ANTRACITE*		

*SU RICHIESTA

SUPERCOVER +

Prodotto isolante termico e acustico monocomponente. Progettato per l'applicazione su coperture che richiedono impermeabilizzazione e isolamento dalle temperature esterne. Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



UTILIZZO	FINITURA	CONTENITORE	APPLICAZIONE	PRESTAZIONE
 EXTERIOR	COMPAGNO	LATA 5KG / 20KG		1 m ² /litro
COLORI DISPONIBILI		BIANCO		

SUPERDILUYENTE

Diluyente per i prodotti della gamma AISEL e per la pulizia del materiale utilizzato nell'applicazione.



CONTENITORE
1L / 5L / 20L



SUPER GUM

SIGILLANTE IMPERMEABILIZZANTE

MONOCOMPONENTE

**ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE
AD ALTE PRESTAZIONI CON GRAFENE CHE
SIGILLA GIUNTI, GIUNTI O BULLONI E LI
PROTEGGE DALLA CORROSIONE**

USO CONSIGLIATO:

**SIGILLATURA E IMPERMEABILIZZAZIONE
DI GIUNTI, GIUNTI, GIUNTI, APPARECCHI
E ALTRI PUNTI CRITICI SU QUALSIASI
TIPO DI SUPERFICIE**



IMPERMEABILIZZAZIONE



FACILE DA APPLICARE
PENNELLO, AIRLESS



ELASTICITÀ E PROTEZIONE
CONTRO URTI O MOVIMENTI



SUPER RESISTENTE
FINO A 10 ANNI



MULTISUPERFICIE
CEMENTO, PIETRA, CEMENTO, LEGNO,
PVC O METALLO, ANCHE DIRETTAMENTE
RESISTENTI ALLA RUGGINE

UTILIZZO	FINE	CONTENITORE	PRESTAZIONE
  INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	0,5KG / 5KG	1 m ² /kg



SIMPLY COVER

IMPERMEABILIZZAZIONE ALL'ACQUA

MONOCOMPONENTE

ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE AD ALTE PRESTAZIONI CHE PROTEGGE DALL'UMIDITÀ E DALLE PERDITE.

USO CONSIGLIATO:

FACCIAE, PARETI, TETTI, GRONDAIE O AREE INTERNE ESPOSTE A UMIDITÀ O POTENZIALI PERDITE



IMPERMEABILIZZAZIONE



MOLTO FACILE DA APPLICARE
PENNELLO, RULLO, AIRLESS



ELASTICITÀ E PROTEZIONE
CONTRO URTI O MOVIMENTI



SUPER RESISTENTE
FINO A 5 ANNI



MULTISUPERFICIE
CALCESTRUZZO, MURATURA,
FIBROCEMENTO, PIASTRELLE

UTILIZZO	FINE	CONTENITORE	PRESTAZIONE
 INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	POR DEFINIR	1-4 m ² /kg

COLOR: BLANCO



SIMPLY COVER INCOLORE

IMPERMEABILIZZAZIONE ALL'ACQUA INCOLORE

MONOCOMPONENTE

ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE
AD ALTE PRESTAZIONI CHE PROTEGGE
DALL'UMIDITÀ E DALLE PERDITE SENZA ALTERA
L'ASPETTO DELLA SUPERFICIE

USO CONSIGLIATO:

PER FACCIATE, TETTI E RIVESTIMENTI
A BASE MINERALE COME MATTONI,
PIETRA NATURALE, CERAMICA, CEMENTO
O MICROCEMENTO



IMPERMEABILIZZAZIONE



MOLTO FACILE DA APPLICARE

PENNELLO, RULLO, AIRLESS



ELASTICITÀ E PROTEZIONE

CONTRO URTI O MOVIMENTI



SUPER RESISTENTE

FINO A 5 ANNI



MULTISUPERFICIE

MATTONI, PIETRA, CEMENTO,
FIBROCEMENTO, MURATURA

UTILIZZO	FINE	CONTENITORE	PRESTAZIONE
INTERIOR EXTERIOR	SATINATA	POR DEFINIR	0,5-2 m ² /kg



SUPER COVER

IMPERMEABILIZZAZIONE

MONOCOMPONENTE

ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE AD ALTE PRESTAZIONI CHE FORMA UNA MEMBRANA CONTINUA, IMPERMEABILE E ANTICORROSIVA.

**USO CONSIGLIATO:
IMPERMEABILIZZAZIONE DI FACCIATE,
PARETI, TETTI E COPERTURE, FORNENDO
MAGGIORE PROTEZIONE E DURATA**



IMPERMEABILIZZAZIONE



FACILE DA APPLICARE
PENNELLO, RULLO, AIRLESS



ELASTICITÀ E PROTEZIONE
CONTRO URTI O MOVIMENTI



SUPER RESISTENTE
FINO A 10 ANNI



MULTISUPERFICIE
CALCESTRUZZO, PIETRA, CEMENTO,
LEGNO, PVC, METALLO

UTILIZZO	FINE	CONTENITORE	PRESTAZIONE
 EXTERIOR	COMPAGNO	LATA 5KG / 20KG	1-2 m²/kg

COLOR: BLANCO Y BAJO DEMANDA



SUPERCOVER+

ISOLAMENTO TERMICO IMPERMEABILIZZAZIONE

MONOCOMPONENTE

ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE AD ALTE PRESTAZIONI, CHE OFFRE UNA PROTEZIONE EXTRA E FUNGE DA ISOLANTE TERMICO E ACUSTICO.

**USO CONSIGLIATO:
IMPERMEABILIZZAZIONE DI TETTI E COPERTURE: ALTAMENTE RESISTENTE AI RAGGI UV E GARANTISCE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO**



IMPERMEABILIZZAZIONE



FACILE DA APPLICARE
PENNELLO, RULLO



ELASTICITÀ E PROTEZIONE
CONTRO URTI O MOVIMENTI



SUPER RESISTENTE
FINO A 10 ANNI



MULTISUPERFICIE
CALCESTRUZZO, PIETRA, CEMENTO,
LEGNO, PVC, METALLO

UTILIZZO	FINE	CONTENITORE	PRESTAZIONE
 EXTERIOR	COMPAGNO	LATA 5KG / 20KG	1 m ² /kg

COLOR: BLANCO

**ELASTOMERO LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE
AD ALTE PRESTAZIONI CHE FORMA UNA MEMBRANA
CONTINUA, IMPERMEABILE E ANTICORROSIVA**



INDUSTRIA / COSTRUZIONI / NAVALE

**Soluzioni impermeabilizzanti
molto facili da applicare
per tutti i tipi di settori**

Fichas técnicas



SUPERGUM**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un sellante monocomponente con base de caucho modificado con grafeno, diseñado para crear uniones firmes e impermeables. Proporciona una excelente barrera anticorrosiva e impermeabilizante, con alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie.

Destaca por su gran adherencia a una amplia gama de materiales (madera, hormigón, PVC, plásticos o metales) y su capacidad para soportar dilataciones y movimientos del soporte. Sus propiedades lo convierten en una excelente opción para sellar todo tipo de tornillería, uniones o juntas, y para cerrar pequeñas grietas y fisuras en láminas metálicas.

Su poder anticorrosivo lo hace ideal para aplicar en láminas metálicas en contacto con hormigón, formando una barrera impermeabilizante y asegurando la estanqueidad del sistema para evitar infiltraciones.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Dióxido de titanio.

Color: Blanco roto.

Acabado: Semimate.

Contenido en Sólidos (volumen): 52,5% ($\pm 2,5\%$).

Material No Volátil: 65,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Viscosidad (ASTM D2196): ≈ 35.000 cP

Espesor Recomendado (película seca): 200 μ m (equivalente a 396 μ m en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,5 m²/litro (a 200 μ m).
- 0.83 m²/kg (a 600 μ m).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 4 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones de sellado, impermeabilización y protección en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Sellado de tornillería y elementos de sujeción.
- Sellado de juntas en tuberías, cubiertas, tejados y láminas metálicas.
- Sellado de pequeñas grietas.
- Impermeabilización y estanqueidad de sistemas, especialmente en láminas metálicas en contacto con hormigón.
- Uso recomendado en tejas superpuestas y canalones.
- Uso industrial general en bridas, válvulas, soldaduras y materiales compuestos

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

FICHA TÉCNICA

2 / 2

SUPERGUM

• PREPARACIÓN SUPERFICIE:

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (4 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

SUPERCOVER**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un caucho modificado monocomponente con base disolvente, diseñado para ofrecer excelentes propiedades elásticas, aislantes y anticorrosivas.

Gracias a su súper elasticidad, se adapta perfectamente a la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte, lo que lo convierte en la solución ideal para la impermeabilización de cubiertas y tejados.

Sus destacadas características físicas y su fácil aplicación prolongan significativamente la vida útil de una amplia variedad de superficies, incluyendo tejados, estructuras metálicas, hormigón y silos. Ofrece una gran durabilidad a la intemperie y una protección anticorrosiva superior, revitalizando y aumentando la longevidad de las estructuras.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Según color.

Color: Blanco, Gris Metal, Gris Cemento, Antracita y Teja (posibilidad de otros colores bajo petición).

Acabado: Semimate (excepto Gris Metal, que es satinado).

Contenido en Sólidos (volumen): 45,0% ($\pm 5,0\%$).

Material No Volátil: 55,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Elasticidad / Elongación (ASTM D 412): >200%.

Espesor Recomendado (película seca): 200µm (equivalente a 454µm en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,2 m²/litro (a 200µm).
- 1,67 m²/kg (a 250µm).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 7 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha y rodillo.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo impermeabilización y protección anticorrosiva en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Impermeabilización de cubiertas y tejados (fibrocemento, hormigón pretensado, teja metálica).
- Protección anticorrosiva para superficies metálicas:
- Actúa como revitalizador de tejas metálicas con corrosión.
- Ofrece gran adherencia sobre tejas galvanizadas nuevas de Al/Zn.
- Uso preventivo y correctivo en silos metálicos y de hormigón.
- Especialmente recomendado como anticorrosivo según la norma ISO 12944 hasta C5 para superficies metálicas.
- Ideal para el mantenimiento de estructuras metálicas en general, incluyendo tuberías, válvulas, bombas, soportes y cordones de soldadura.

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

SUPERCOVER**• PREPARACIÓN SUPERFICIE:**

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (7 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

SIMPLY COVER**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un caucho modificado monocomponente con base disolvente, diseñado para ofrecer excelentes propiedades elásticas, aislantes y anticorrosivas.

Gracias a su súper elasticidad, se adapta perfectamente a la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte, lo que lo convierte en la solución ideal para la impermeabilización de cubiertas y tejados.

Sus destacadas características físicas y su fácil aplicación prolongan significativamente la vida útil de una amplia variedad de superficies, incluyendo tejados, estructuras metálicas, hormigón y silos. Ofrece una gran durabilidad a la intemperie y una protección anticorrosiva superior, revitalizando y aumentando la longevidad de las estructuras.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Según color.

Color: Blanco, Gris Metal, Gris Cemento, Antracita y Teja (posibilidad de otros colores bajo petición).

Acabado: Semimate (excepto Gris Metal, que es satinado).

Contenido en Sólidos (volumen): 45,0% ($\pm 5,0\%$).

Material No Volátil: 55,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Elasticidad / Elongación (ASTM D 412): >200%.

Espesor Recomendado (película seca): 200µm (equivalente a 454µm en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,2 m²/litro (a 200µm).
- 1,67 m²/kg (a 250µm).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 7 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha y rodillo.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo impermeabilización y protección anticorrosiva en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Impermeabilización de cubiertas y tejados (fibrocemento, hormigón pretensado, teja metálica).
- Protección anticorrosiva para superficies metálicas:
- Actúa como revitalizador de tejas metálicas con corrosión.
- Ofrece gran adherencia sobre tejas galvanizadas nuevas de Al/Zn.
- Uso preventivo y correctivo en silos metálicos y de hormigón.
- Especialmente recomendado como anticorrosivo según la norma ISO 12944 hasta C5 para superficies metálicas.
- Ideal para el mantenimiento de estructuras metálicas en general, incluyendo tuberías, válvulas, bombas, soportes y cordones de soldadura.

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

SIMPLY COVER**• PREPARACIÓN SUPERFICIE:**

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (7 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

IL SUPEREROE DEI RIVESTIMENTI

AISEL

Recubrimientos Técnicos

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti: www.galpi.com

Estrada Generoso Dominguez, 18
Tameiga – Mos, 36416
986 29 19 08
comunicacion@galpi.com




hm rubber Inside®

Oltre 10 milioni di m2 applicati con questo prodotto in tutto il mondo